

Dräger Alcotest 7510AR

El Dräger Alcotest 7510AR es un instrumento portátil, robusto y compacto para la medición del alcohol en el aire espirado. Está especialmente diseñado para su uso profesional, así como para aplicaciones en la Industria. Diseñado y aprobado para ser utilizado en aplicaciones evidenciales, dependiendo de los requerimientos y homologaciones de cada país, en Argentina está Homologado por INTI bajo reglamento 145/12.



DRÄGER ALCOTEST 7510

Es higiénico, fácil de usar y da un resultado rápido y fiable, muy sencillo de leer, pudiendo adaptarse a los requerimientos del usuario y normativos de cada país.

El sistema de Gestión de Datos dispone de una gran memoria fácilmente transferible a la Impresora portátil ó a un PC.

De diseño ergonómico, simple de utilizar por medio de tres botones y diseñado para su uso ambidiestro con una sola mano.

Alojado en una carcasa de goma antideslizante y sujeto a la muñeca con una correa para añadir una mayor seguridad en su uso.

Dispone de una gran pantalla gráfica monocroma de alta resolución con textos en múltiples idiomas.

Diseñado para diferentes entornos ambientales e incorpora una pantalla que permite leerse incluso con acción directa solar.

Tecnología avanzada

Utilizando la última tecnología de los sensores Dräger, el Dräger Alcotest 7510 asegurará unas rápidas y precisas mediciones. El elemento de calentamiento interno evita los efectos de la condensación y asegura, regulando la temperatura de la célula, rápidas mediciones incluso a bajas temperaturas.

Al excluir las interferencias por otras sustancias y eliminando las posibilidades de manipulación de la muestra del aliento se consigue un resultado específico para alcohol en todo momento. La unidad de muestreo, por medio de un motor piezoeléctrico, permite determinar si hay alcohol en la boca y asegurarse en este caso que se vuelva a repetir la prueba.

Facil de utilizar

Con mínimos tiempos de espera en el arranque, en el muestreo automático y en la calibración este instrumento es rápido y fácil de utilizar. Todas las mediciones se controlan presionando un solo botón y de las dos flechas de dirección se puede navegar sencillamente. La pantalla iluminada suministra mensajes fáciles de leer en pobres condiciones de luz y los tres leds de colores ayudan a la información mostrada en la pantalla.



Dräger Alcotest 7510AR

Higienico y Seguro

La posición de la boquilla desechable y la empuñadura moldeada suministra una distancia segura e higiénica entre el usuario y el sujeto. Las boquillas incorporan un espacio determinado para prevenir que los labios del sujeto entre en contacto con el instrumento ó el usuario.

La máxima higiene se ha diseñado incluso en el sistema de eyección de la boquilla, simple y rápido, sin la necesidad de contactar con ella ni tener accidentes en su eyección.

Gestión de datos

Debido a su sistema de gestión de datos el Dräger Alcotest 7510 es capaz de capturar y almacenar gran cantidad de valiosa información.

Junto a las entradas, el resultado de la prueba, un número de referencia único y la fecha y hora se pueden almacenar.

Flexibilidad real

Listo para utilizarse inmediatamente en cualquier lugar, el Dräger Alcotest 7510 se puede utilizar desde -10 °C a 50 °C y cuando dispone del sensor de presión absoluta, el equipo compensa la presión atmosférica durante la calibración con gas seco.

Los resultados de la prueba se pueden enviar sin cables a la Impresora Portátil Dräger o por rapidez y descargas seguras se puede conectar a un PC. Otro accesorio opcional es el módulo GPS que permite que las coordenadas de posición se graben y se utilicen posteriormente en análisis estadísticos y una gran cantidad de robustas maletas de transportes, bolsas de cinturón y bolsas para múltiples equipos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dräger Alcotest 7510

Principio de medida	DrägerSensor electroquímico en tecnología 1/4"; específico para alcohol
Rango de medida	0 a 3,0 mg/L (si se excede el rango de medición se indica por un mensaje).
Listo para usar	Después de 6 s desde el encendido (dependiendo de la temperatura ambiente)
Indicación de la medición	Después de aproximadamente 3 s (a 0 mg/L); después de aproximadamente 10 s (a 0.5 mg/L, a temperatura interior)
Temperatura de uso	-10 a +50 °C (14 a 122 °F)
Pantalla	Gráfica LCD con iluminación (128 x 169 pixels); 35 mm x 45 mm (1.38" x 1.77")
LED	3 (LEDs): rojo, amarillo y verde que ayudan a los mensajes de aviso y medición.
Señal audible	Diferentes tonos de señales que ayudan a los mensajes de aviso y medición
Datalogger	Almacenamiento de > 5,000 pruebas con número de prueba, fecha y hora
Alimentación	Cuatro Baterías alcalinas AA o de NiMH, Se indica estado de carga. Aproximadamente 1.500 pruebas con cada conjunto de baterías. Opcional: Baterías de ion Litio que permite realizar más del 50 % de las mediciones que con las recargables de NiMH.
Tamaño	Aproximadamente 185 mm x 90 mm x 45 mm (7.3" x 3.5" x 1.77")
Peso (incluyendo cuatro baterías NiMH)	Aproximadamente 430g (0.96 lbs)
Configuración del instrumento	Menú directo- Configuración guiada de los ajustes del instrumento (se requiere PIN). Adicionalmente configuración via PC.
Vibración y golpes	Conforme a EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
Marcado CE	Directiva CE/89/336 (compatibilidad electromagnética) Cumplimiento de RoHS
Interfase de datos	IR (vía Módulo) y USB para conexión a PC; Conexión IR a Impresora portátil Dräger para documentación y entrada de datos (si se conecta un teclado a la Impresora Portátil Dräger).

No todos los productos, características o servicios están disponibles para la venta en todos los países.
Las marcas comerciales citadas están registradas en ciertos países únicamente y no necesariamente en el país en el que se publique este material. Visite www.draeger.com/trademarks para conocer el estado actual.



Dräger Official Distributor

Condarco 1713 -CABA-
Tel-Fax (+54 11) 45882796
mail info@dragertoolsolutions.com.ar
web www.dragertoolsolutions.com.ar